Index of Claims

App	licatio	n/Con	trol	No.

Reexamination SAKAI ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

(Nancy) Thanh-Nhan P. Nguyen

10/686,672

Date

Examiner

2871

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Claim

Ν

Appeal Α

Restricted

Interference

Non-Elected

0 Objected

				_			1			
Claim		Date								
Final	Original	3/14/06								
	1									\square
	1 2 3 4 5 6 7	ママー								
	3	L								
	4	V								
	5									
	6	V							_	
	7	~			_				\vdash	
<u> </u>	8				-	_		<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	10		\vdash	_		_		-	<u> </u>	
	10		\vdash	_		-		<u> </u>		
 	12	 -	-		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	
 	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	-	-				\vdash	\vdash	-	
 -	14	 					H	 	 	
	15						\vdash	 	-	
	16								_	
	17									
	18						_			
	19									
	20									
	21						<u> </u>	L		
	22						_			<u> </u>
	23									
<u> </u>	24				_		<u> </u>	_		
<u> </u>	25	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	_	-	<u> </u>
<u> </u>	26	<u> </u>			<u> </u>			_	_	_
-	21	_	-		-		-		_	
	20		-					<u> </u>		
	30	 	_				┝	├─		
	31		\vdash		<u> </u>					<u> </u>
	32	\vdash	-				-			⊨
	32 33	\vdash	-				<u> </u>			\vdash
	34	_	-		Ι	_	H		Г	
	35							\Box		
	35 36							Ĺ		
	37									
	38 39						L	匚	匚	
				_		_	_	_	L	
L	40		_				<u> </u>	_	<u> </u>	
	41	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
ļ	42		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	H
<u> </u>	43 44	 -	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	├	\vdash	├	\vdash
<u> </u>	45	-	\vdash	-	\vdash	<u> </u>		-	<u> </u>	
	45	-	\vdash	\vdash	-	 	├	-	├	
<u> </u>	47	\vdash	-	-	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash
-	48	-	-	\vdash	H	\vdash		\vdash		\vdash
\vdash	49	 		Н	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash
	50		\vdash	-	 	\vdash	\vdash	Н		
		1	ı	L						

	*****	-								
Final	Original									
	51								_	_
	52									
	53									
	54									
	51 52 53 54 55									
	56 57 58									
	57									
	58									
	59 60	_								
	60									
	61									_
	62 63									
	63				_					
L	64								L	<u> </u>
	64 65						L		_	
	66 67 68	<u> </u>	L.				L.,			_
	67	L.	<u>. </u>							L
	68		<u> </u>							_
	69	L								
	70				L			ļ	_	_
	71			L	<u> </u>	L				
	72				_			<u> </u>	_	_
	73	<u> </u>				<u>_</u> .		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L_	Ŀ
	74	_	L		L				L	_
	75	<u> </u>	ļ							_
<u></u>	70 71 72 73 74 75 76		ļ		_			_	_	<u> </u>
<u></u>	77	_							_	L
	78 79	<u> </u>			_			_	<u> </u>	<u> </u>
<u>├</u>	79	_			<u> </u>			ļ	<u> </u>	-
<u> </u>	80	_	ļ						_	L
Ь—	81			_	_	_			_	<u> </u>
<u> </u>	81 82 83		<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	-
<u></u>	83	-		<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	_	\vdash
	84 85		-	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-
<u> </u>	85	-	-	<u> </u>	_	-		\vdash	\vdash	-
 	86	-				-		 	<u> </u>	⊢
	87			}	<u> </u>	-	_			⊢
	88 89	-	-	_	┝	-		├	-	
	90	_		-		-		 	-	
<u> </u>	91			 	-	\vdash	-	├		-
		-	⊢	-	_	<u> </u>	⊢	-	_	⊢
	92 93	 		-		\vdash	\vdash			-
	94	 	├─	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	
-	95	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-	
	96	-	\vdash	-	\vdash	┢	 	\vdash	\vdash	├-
-	97	-	├	-	-	\vdash	\vdash	 	├	-
	98	├	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	-
 	99	-	 	\vdash	\vdash	├	-	 	-	-
<u> </u>	33	-	\vdash	⊢-	⊢	├—	├	⊢–	├	-

100

Te Se Se Se Se Se Se Se	Claim		Date								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149											
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	ā	na L									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	⊆ِ	į									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	1	ō									
106										_	Н
106		101			-					_	_
106		102						<u> </u>		_	\vdash
106		103					_		_		
106		104		_	_					_	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	_		_		<u> </u>				
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106		_	_						
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108			_						
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109									Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111						L			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112					L	L	L		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		Π							
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									П
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		Γ.	<u> </u>	-					П
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	<u> </u>	<u> </u>	i -						П
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		Ι					Г	Г	П
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	Г	Т	Т	\vdash	<u> </u>		Ι_		П
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	 -	119			\vdash		_	\vdash			Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		 		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	—	121	\vdash	Ι	 	 		┢		\vdash	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122		 - 	 	-			\vdash	 	\vdash
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	122	-	 				\vdash	\vdash	\vdash	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	 	123	┢		-			-	-	<u> </u>	H
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125		├┈				-	\vdash		Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	┝	-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120					_	┝	-	-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127		H	⊢		<u> </u>			-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	<u> </u>	_	⊢	_	-	_	-		\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	<u> </u>	<u> </u>					_	<u> </u>	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130				<u> </u>	ļ		_	_	Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131		ļ	ļ						
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	$ldsymbol{eta}$	Ш
135		133	<u> </u>		_			<u> </u>	<u> </u>		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	134	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$				L_			Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	135	<u> </u>	_					<u> </u>		Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	\Box			L	<u></u>		<u></u>		Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		l 137	L	Ĺ	L	L	L	L			
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138			Ĺ	L					
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139		L							
141		140									
142		4 4 4									
143							П		П		
144					П	_	П	П	П	Г	П
145			\vdash	Ι –	Г	\vdash	Г		Г		М
146	$\vdash \vdash$		Ι-	\vdash	 	ļ	Т	IТ	Ι-	 -	Т
147 148 149			\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Т		T	Н
148	\vdash		\vdash	 	\vdash	✝		<u> </u>	_	_	Н
149	 	1/18	-	\vdash	⊢	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	 		├-	\vdash	├-	-	-	-		├	$\vdash \dashv$
130 1 1 1 1	 		\vdash		 	\vdash	-	\vdash	-		\vdash
	Щ.	150	<u> </u>	L	Ц	<u> </u>	1			L	L_